

Jurusan Ilmu Komputer
Program Studi Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap 2009

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TRANSPORTASI
DARAT UNTUK TRANSJAKARTA BUSWAY BERBASIS WEB DAN SISTEM
INFORMASI GEOGRAFIS**

Rizky Adhitya Putra	0900802960
Agung Jiwandono	0900806031
Aga Budisuprpto	0900813775

Abstrak

Kemacetan di Jakarta saat ini sudah dapat dikurangi dengan adanya Transjakarta Busway. Sehingga masyarakat beralih menggunakan Busway dari angkutan umum lain atau kendaraan pribadi. Tetapi banyak masyarakat/pengguna Busway yang menginginkan informasi lebih tentang Busway (seperti halte, koridor, dan rute/peta). Tujuan dari penelitian ini adalah merancang aplikasi sistem informasi yang berbasis web dan sistem informasi geografis untuk pengguna Transjakarta Busway. Metode penelitian yang digunakan adalah melalui studi pustaka dan kuesioner. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan aplikasi yang dapat digunakan oleh seluruh pengguna sarana Transjakarta Busway. Kesimpulan dari penelitian ini adalah aplikasi yang telah dibuat dapat membantu pengguna Transjakarta Busway untuk mendapatkan informasi-informasi apa saja yang bisa diketahui sebelum menggunakan sarana angkutan ini.

Kata Kunci

Sistem Layanan Informasi, Sistem Informasi Geografis, *Web*, Analisa, Perancangan, Basis Data, Transjakarta Busway.